

دار الشروة

زائر لقمر

حكايات واخزاعات الشروف

)

تأليف أنجمت نتجيب المائزعلى جائزة المعاملة في أرب الطفال

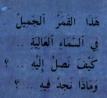
دیشت مصطفی سیسین

اشسراف المهندس ابرهسيم المعلم

> جينع جئقوق الطتيع محنفوظة ٥ دارالشروة_

يُرُونَ مَرَازِيِّانِ عَارِضْسِيدَة صَيْدَانِيَّا ، شَيَّةٍ صَلَّا مِنْ اللهِ 4.04 م برقيعَةٍ ، واستروق تلكن بدلال 2008 معند هالتي أن الإملام 2011، 1974 ما 2004 مثالي الاستروق القوم : الاستروق يورونشنيق - 2773 الاستروق في 2773 المستورة في النبي 2773 مثانية - 2773 مثانية المستورة المن





كَانَتُ قِصَّةُ جَمِيلَةُ جَمِيلَةُ جَمِيلَةً جَمِيلَةً وَلَكِنَهَا قِصَّةٌ خَيَالَيَّةٌ ... لَا يَخْدُثُ إِلَا فِي الأَخْلامِ ...









وَالصَّارُوخُ يَطِيرُ بِنَفْسِ الطَّرِيقَةِ .. عِنْ أَسْفَل .. عِنْ أَسْفَل .. يَطِيرُ الصَّارُوخُ .. إِنَّى أَعْلَى .. يَطِيرُ الصَّارُوخُ .. إِنَّى أَعْلَى .. وَلَكِن .. مِنْ أَيْنَ جَاءَتْ هَذِهِ الغَازَات .. ؟



تَعَالَ نُشَاهِدُ الصَّارُوخَ مِنَ الدَّاخِلِ ..

هَٰذَا صَارُوخٌ بَسِيطٌ ..

الصَّارُوخُ فِيهِ وُقُودٌ .. فِي مَكَانٍ خَاص .. وَفِيهِ أُوكْسِيجِين .. في مَكَانٍ آخَرَ .. الأُوكْسِيجِين يُسَاعِدُ الوُقُودَ عَلَى ٱلاشْيَعَالِ ..

> الوُقُودُ يَتَحَرَّكُ .. والأُوكْسِيجِين يَتَحَرَّكُ ..





هَلْ عَرَفْتَ كَبْفَ يَطِيرُ الصَّارُوخِ .. ؟ الصَّارُوخُ كَيِيرٌ .. وَتَقِيلٌ .. وَتَقِيلٌ .. وَتَقِيلٌ .. وَيَقْتِلُ .. وَيَعْتَاجُ لِوْقُودٍ كَثِيرٍ .. وأَوكْسِيجِين كَثِيرٍ .. وَعَازَاتٍ قَوِيّةٍ .. حَتَّى يَسْتَطِيعَ أَنْ يَطِيرَ .. الصَّارُوخُ تَقِيلٌ .. لِلذَا .. ؟ ؟ الصَّارُوخُ تَقِيلٌ .. لِلذَا .. ؟ ؟ لأَنَّ الأَرْضَ (تَجْذِبُهُ مِنَ الشَّجَرَةِ .. لِأَنَّ الأَرْضَ (تَجْذِبُهُ) إِلَيْهَا .. الكَرْتُقَالَةُ تَسْقُطُ مِنَ الشَّجَرَةِ .. لِأَنَّ الأَرْضَ (تَجْذِبُهُ) إِلَيْهَا .. الكَرَّابُ يَسْقُطُ عَلَى الأَرْضِ .. لِأَنَّ الأَرْضَ (تَجْذِبُهُ) إلَيْهَا .. الحَجَرُ تَقِيلٌ .. لِأَنَّ الأَرْضَ (تَجْذَبُهُ) إلَيْهَا .. الحَجَرُ تَقِيلٌ .. لِأَنَّ الأَرْضَ (تَجْذَبُهُ) إلَيْهَا ..



وَهَذِهِ (الجَاذِبِيّة) المُوْجُودَةُ في الأَرْضِ ...
هي السَّبُ في سُقُوطِ الأَشْبَاءِ عَلَى الأَرْضِ ...
هَذِهِ (الجَاذِبِيّة الأَرْضِيَّة) هي السَّبُ في أَنَّ الصَّارُوخَ ثَقِيلٌ ...
هَلْ عَرَفْتَ مَاذَا تَفْعَلُ (الجَاذِبِيّةُ الأَرْضِيّةُ) .. ؟
وَكُلَّمَا ارْتَفْعَنَا لِفَوْق .. لِفَوْق .. في الجَوِّ .. بَعِيداً عَنْ سَطْحِ الأَرْضِ ..
تَقِلُّ قُوْةُ (الجَاذِبِيَّةِ الأَرْضِيَّة) .. وَتَقِلُّ .. وَتَقِلُّ ..
حَتَّى نَصِلَ إِلَى مَسَافَةٍ بَعِيدَةٍ جِداً مِنَ الأَرْضِ لَا نَشْعُورُ عِنْدَهَا
بِجَاذِبِيَّةِ الأَرْضِ لِأَنْهَا تَكُونُ ضَعِيفَةً جِداً جَداً ..



إِنَّ الأَرْضُ الَّتِي نَعِيشُ فَوْقَهَا .. يُحِيطُ بِهَا الهَوَاءُ .. وَلِكِن .. كُلَّمَا اَرْتَفَعْنَا في الجَوِّ .. بَعِيداً عَنْ سَطْحِ الأَرْضِ .. نَجِدُ أَنَّ الهَوَاءَ يَقِلُّ .. وَيَقِلُّ .. وَيَقِلُّ .. حَنَّى يَنْنَهي .. وَبَعْدَ هَذَا ...

في الفَضَاءِ البَعِيدِ .. حَوْلَ الأَرْضِ .. وَفِي الطَّرِيقِ إِلَى القَمَرِ .. لَا يُوجَدُ هَوَاء .. الطَّائِرَةُ لَا تَسْتَطِيعُ أَنْ تَطِيرَ فِي الفَضَاءِ .. مِنْ غَيرِ هَوَاء .. الصَّارُوخُ يَسْتَطِيعُ أَنْ يَطِيرَ فِي الفَضاءِ .. مِنْ غَيرِ هَوَاء .. لِأَنَّهُ يَسْتَعْطِعُ أَنْ يَطِيرَ فِي الفَضاءِ .. مِنْ غَيرِ هَوَاء .. الوُقُودُ وَالأُوكُسِيجِين .. الوُقُودُ وَالأُوكُسِيجِين مَوْجُودَانِ فِي دَاخِلِ الصَّارُوخِ .. الصَّارُوخُ يَسْتَطِيعُ أَنْ يَطِيرَ فِي الفَضَاءِ .. مِنْ غَيرٍ هَوَاء .. وَلَا الصَّارُوخُ يَسْتَطِيعُ أَنْ يَطِيرَ فِي الفَضَاءِ .. مِنْ غَيرٍ هَوَاء .. وَيَرْجِعُ إِلَى الأَرْضِ .. وَيَرْجِعُ إِلَى الأَرْضِ .. .

هَذَا صَارُوخٌ ضَخْمٌ ثَقِيلٍ .. وَيَحْتَاجُ إِلَى وُقُودٍ كَثِيرٍ كَثِيرٍ كَثِيرٍ ... حَتَّى يَسْتَطِيعَ أَنْ يَطِيرَ ...

> إِنَّهُ صَارُوخٌ كَبِيرٌ كَبِيرٌ ... إِرْتِفَاعُهُ مِثْل عِمَارَةٍ عَالِيَة .. تَتَكَوَّنُ مِنْ ٢٠ طَابِقاً ..

إِنَّهُ صَارُوخٌ يَحْمِلُ (سَفِينَةَ فَضَاءٍ) .. فِيهَا رَجُلٌ يَسْتَعِدُّ لِلسَّفَرِ فِي ٱلفَضَاءِ .. حَوْلَ الأَرْضِ ..

أَنْظُرْ ... إِنَّ (سَفِينَةَ الفَضَاءِ) في أَعْلَى الصَّارُوخِ ..

وَتَحْتَهَا الْصَّارُوخُ مُقَسَّمٌ ۚ إِنَّى ثَلَاثَةِ أَقْسَامٍ ۚ .. أَوْ ثَلَاثِ (مَرَاحِل) ..





وَفِي نَفْسِ ٱلوَقْتِ ، يَكُونُ الصَّارُوخُ قَلِهِ ٱسْتَعْمَلَ كُلَّ الْوَقُودِ الْمُوجُودِ .. في القِسْم الأَوَّلِ .. أَو المُرْحَلَةِ الأَولَى ..

الَمْرَحَلَةُ الْأُولَى مِنَ الصَّارُوخِ .. أَصْبَحَتْ خَالِيَةً مِنَ الْوَقُودِ .. وَلَا فَائِدَةَ مِنْهَا الْمُرْحَلَةُ الْأُولَى مِنَ الصَّارُوخَ لَا فَائِدَةً مِنْهَا .. وَلَكِنَّهَا ثَقِيلَةٌ .. وَتَشُدُّ الصَّارُوخَ إِلَى أَسْفَل ... الصَّارُوخُ يَفُكُّ المَرْحَلَةَ الأُولَى .. الخَالِيَّةَ مِنَ الوُّقُودِ .. وَيَرْمِيهَا .. الجُزُّءُ الْمُتَبَقِي مِنَ الصَّارُوخِ يَنَلَقًى دَفْعَةً جَدِيدَةً تَجْعَلُهُ يَطِيرُ بِسُرْعَةٍ أَكْبَر ..

> الُوقُودُ المَوْجُودُ فِي المَرْحَلَةِ الثَّانِيَةِ يَشْتَعِل وَتَزْدَادُ سُرْعَةُ الصَّارُوخِ ..

وَيَزْدَادُ أَرْتَفَاعُهُ ..

الصَّارُوخُ الضَّخْمُ بَدَأً يَطِيرُ ..

الْوَقُودُ المَوْجُودُ فِي المَرْحَلَةِ الأُولَى يَشْتَعِلُ ... الْغَازَاتُ الْكَثِيرَةُ الْهَائِلَةُ ، تَخْرُجُ مِنْ أَسْفَلِ الصَّارُوخِ الصَّارُوخُ النَّقِيلُ يَرْتَفِعُ ... كَأَنَّهُ عِمَارَةٌ ضَخْمَةٌ عَالِيَةٌ .. تَرْتَفِعُ بِبطْءٍ .. ضِدَّ جَاذِبِيَّةِ الأَرْضِ الصَّارُوخُ الصَّحْمُ النَّقِيلُ ، يَحْتَاجُ لِكَمُّيَّةٍ كَبِيرَةٍ مِنَ الْوَقُودِ

والأُوكْسِيجِينِ .. لِيَطِيرُ ضِدُّ جَاذِبِيَّةِ الأَرْضِ .. وَبَعْدَ وَقْتٍ قَصِيرِ .. بَعْدَ حَوَالَى دَقِيقَتَين وَنصْف .. ٱرْتَفَعَ الصَّارُوخُ ٱرْتَفَاعًا كَبِيراً .. حَوَالَى ٥٠ كِيلُومِثْراً ..

أَيْ حَوَالَى خَمْسِينَ أَلْفَ مِثْر

THE STATE OF THE S

عِنْدَمَا يَنْتَهِي الْوَقُودُ فِي المَرْحَلَةِ الثَّانِيةِ وَتُصْبِحُ خَالِيَةً مِنَ الْوَقُودِ .. وَلَا فَائِدَةَ مِنْهَا .. يَفُكُّهَا الصَّارُوخُ . . وَيَرْمِيهَا . . فَيَخِفُّ وَزْنُ الجُزْءِ الْمُتَبَّقِّي مِنَ الصَّارُوخِ .. وَيَتلقى دَفْعةً جديدةً تَجْعَلُهُ يَطِيرُ بِسُرْعَةٍ أَكْبَرِ .. وَهَكَذَا أَيْضاً .. في المُرْحَلَةِ الثَّالِثَةِ .. تَماماً كَمَا في المرْحَلَتين الأُولَى وَالثَّانِيَة .. هَلْ عَرَفْتَ الآنَ .. لِمَاذَا يُقسمُ الصَّارُوخُ .. إِلَى عِدَّةِ أَقْسَام .. أَو عِدَّةِ مَرَاحِل ؟ هَذِهِ المَرَاحِل ... أو الأَقْسَام ... لَيسَ مِنَ الضَّرُوري ... أَنْ تَكُونَ ثَلَاث قَدْ تَكُونُ هَذِهِ الْمَراحِل أَقَل .. أَوْ أَكْثر .. وَأَخِيراً .. عِنْدَمَا يَصِلُ الصَّارُوخُ إِلَى الْإِرْتَهَاعِ الْمُنَاسِبِ .. تَبدَأُ (سَفِينَةُ الفَضَاء) في الدَّوَرَانِ حَوْلَ الأَرْضِ .. عَلَى أَرْتَفَاع حَوَالَى ۲۰۰ كيلُومتر (۲۰۰ أَلْفِ متر).



نَحْنُ ٱلآنَ فِي الفَضَاءِ .. بَعِيداً بَعِيداً عَنِ الأَرْضِ .. رَائِدُ الفَضَاءِ .. بَعِيداً عَنِ الأَرْضِ .. رَائِدُ الفَضَاءِ .. يُصَوِّرُ القَمَرَ .. وَالأَرْضَ .. وَيَقُومُ بِبَعْضَ التَّجَارِبِ العِلْمِيَّةِ .. هُنَا .. لَا يُوجَدُ مَاء .. وَلَا هَوَاء .. وَلَكِنَ (سَفِينَةَ الفَضَاءِ) فِيهَا كُلُّ مَا يَحْنَاجُهُ رَائِدُ الفَضَاءِ .. مِنَ الطَّعَامِ وَالمَاءِ وَالهَوَاءِ .. أَنْظُرُ يَا صَدِيقِي .. إنَّنَا نَرَى شَيِّئًا عَجِيبًا ..

هَلْ رَأَيْتَ _ وَأَنْتَ عَلَى الأَرْضِ _ النَّجْمَ (أَبَا فَيْل) .. ؟

إِنَّنَا نَوَى ٱلآنَ أَمَامَنَا كَثِيرًا مِنْ هَذِهِ ﴿ النُّجُومِ ذَاتِ الذُّيُولِ ﴾ ..

إِنَّهَا لَيْسَتْ نُجُوماً .. وَإِنَّمَا هيَ قِطَعٌ صَغِيرَةٌ مِنَ الحِجَارَةِ وَالحَدِيدِ .. كَثِيرٌ مِنْهَا في حَجْم حَبَّاتِ الفُولِ ..

> هَذِهِ الحِجَارَةُ الصَّغِيرَةُ الكَثِيرَةُ ، تَأْتَي مِنَ الفَضَاءِ البَعِيدِ .. وَيَسْقُطُ بَعْضُهَا عَلَى الأَرْضِ ..

إِنَّ اسْمَهَا (الشُّهُب) .. وَالقِطْعَةُ الْوَاحِدَةُ مِنْهَا ٱسْمُهَا (شِهَاب) ..







كايات واخزاعات الشروف

كتبُ عِلميَّة شائقة للأطفال

ابشرَاف المهندس ابرهس يم المعلّم

- ١ السيارة .. وجدتها العجوز
 - ٢ القطار العجيب
 - ٣ الطائرة .. وبالون البطة
- ٤ الصاروخ .. والنجم أبو ذيل
 - ائر القمر
 - ٦ العالم .. من غير هواء
 - ٧ السفينة .. والمركب الطائر
 - ٨ مغامرات في أعماق البحار
 - ٩ مغامرات حول العالم
 - ١٠ مغامرات في بلاد الثلج

دارالشروق

يتروت آمازاليس شارط سيده شهدتها با سليلة صفت احتراب ۱۸۱۸ بريزقيتها و داستورق تلكن بعد (۲۸۱ معدد علیه از ۱۸۱۸ بر ۱۸۱۸ تا ۱۸۱۸ بر ۱۸۹۵ بر ۱۸۲۵ بریزقیت ا القور و ۱۸۱۱ براز قرار از استان از ۱۸۱۸ تا ۱۸۱۸ تا ۱۸۱۸ بریزان تا سالس ۲۲٬۵۱۱ بریزان از ۱۸۲۵ بریزان استان الاس